



## Esha ROOFCOAT No10

### ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

- ✓ Μοναδική ελαστικότητα
- ✓ Άριστη πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά
- ✓ Εξαιρετική στεγανοποίηση
- ✓ Εφαρμογή σε σκυρόδεμα και μέταλλο

#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHAROOFCOAT No10** είναι ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό διάλυμα με συνθετικά ελαστομερή πρόσθετα και αντιυδροφιλα συστατικά.

Είναι υψηλών απαιτήσεων υλικό για τη στεγάνωση και προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα και μέταλλο.

Ο τελικός του υμένας είναι ενιαίος (χωρίς ενώσεις) και ελαστικός και η πρόσφυσή του στα δομικά υλικά άριστη. Λόγω δε της εξαιρετικής του ελαστικότητας (1400%) καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος και έχει τη δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών που πιθανόν να εμφανιστούν μελλοντικά.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **ESHAROOFCOAT No10** χρησιμοποιείται για:

- Στεγανοποίηση δωμάτων, εξωστών, τοιχιών, στοιχείων θεμελίωσης και γενικά επιφανειών από σκυρόδεμα ή μέταλλο.
- Δημιουργία φράγματος υδρατμών.
- Αναζωογόνηση παλαιών ασφαλτικών στρώσεων με τις οποίες παρουσιάζει απόλυτη συνάφεια. Επαλειφόμενο επί των καθαρών μεμβρανών, δημιουργεί μια ενιαία και ελαστική επιφάνεια, η οποία σφραγίζει πιθανές υπάρχουσες ρωγμές και συγχρόνως σταθεροποιεί τα ορυκτά υλικά αυτοπροστασίας τους.
- Επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών, όπου χρησιμοποιείται ως αστάρι (κόλλα).

Το **ESHAROOFCOAT No10** είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοτσιμέντο. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη και πολυουρεθάνη.

#### ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

- Το **ESHAROOFCOAT No10** είναι πολύ εύφλεκτο γιατί περιέχει τολουόλιο. Συνιστάται να εφαρμόζεται μακριά από πηγές ανάφλεξης ή χώρους καπνίσματος και στους χώρους εφαρμογής να υπάρχει καλός εξαερισμός.
- Πρέπει να αποφεύγεται η εισπνοή ατμών και εκνεφωμάτων του κατά την εφαρμογή και να χρησιμο-



ποιούνται κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.

- Σε περίπτωση που τα μάτια έρθουν σε επαφή με το υλικό συνιστάται η πλύση με άφθονο νερό και σαπούνι και η αναζήτηση ιατρικής συμβουλής.
- Σε υγρή μορφή μολύνει το νερό. Συνιστάται να μην απορρίπτεται στο έδαφος, αλλά να γίνεται η διαχείριση του σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς

*Για το MSDS επικοινωνήστε με το τμήμα Πωλήσεων.*

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των 18Lt και βαρέλια των 180Lt



# Esha ROOFCOAT No10

## ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, ομαλή, καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια και σαθρά ή ξένα υλικά.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

##### A. Στεγανοποίηση επιφανειών/

Αναζωογόνηση ασφαλτικών μεμβρανών

- Αναμείξτε καλά πριν από οποιαδήποτε χρήση.
- Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρηνη βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής (spray) σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά προς την προηγούμενη και αφού η τελευταία έχει πλήρως στεγνώσει, ώστε να αποφευχθεί ο πιθανός εγκλωβισμός νερού ενδιάμεσου των στρώσεων. Για τον ίδιο λόγο πρέπει να αποφεύγεται και η δημιουργία υμένα μεγάλου πάχους σε μια και μοναδική στρώση.
- Η παρεμβολή οπλισμού (π.χ. **ESHATERRA**) μεταξύ των επαλείψεων αυξάνει κατά πολύ τις αντοχές του στεγανωτικού συστήματος.
- Για στεγανοποίηση επιφανειών εκτεθειμένων στην ηλιακή ακτινοβολία συνιστάται, μετά τη στρώση με **ESHAROOFCOAT No10**, όταν αυτό στεγνώσει, η επάλειψη με ασφαλτικό διάλυμα αλουμινίου **ESHALUMIN**, για τη δημιουργία ανακλαστικής επιφάνειας και αποφυγή θερμικής επιβάρυνσης του δώματος.

##### B. Επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών

- Εφαρμόζεται με τον ίδιο τρόπο όπως στην περίπτωση A, σε μια τουλάχιστον στρώση. Πριν την επικόλληση της

ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιστρο θα πρέπει το υλικό να έχει στεγνώσει πλήρως.

- Στην πράξη, για να στεγνώσει μια στρώση υλικού χρειάζεται περίπου 2-3 ώρες τους καλοκαιρινούς και 6-8 ώρες τους χειμερινούς μήνες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία και θερμοκρασία της ατμόσφαιρας). Πρέπει να αποφεύγονται οι παχιές στρώσεις για το καλύτερο στέγνωμα του υλικού.

Προσοχή: Το υλικό δεν πρέπει να εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια παγετού και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5 °C.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα συνιστάται αραιώση με βενζίνη 15-20% στην πρώτη στρώση (αστάρωμα) και 10% στις επόμενες στρώσεις (εάν κρίνεται απαραίτητο). Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,300 - 0,500 Lt/m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με βενζίνη.

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους και προφυλαγμένους από πηγές ανάφλεξης, χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5° C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για τουλάχιστον 1 έτος.





## ROOFCOAT No10

ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο τελικός υμένας του **ESHAROOFCOAT No10** δε συρρικνώνεται, δε ρηγματώνεται και παραμένει ελαστικός σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές (-25°C έως 120°C). Δεν αναφλέγεται και είναι

απροσβλητος από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων. Προσβάλλεται από τα πετρελαιοειδή. Δεν επηρεάζεται από τις συνήθεις χημικές ενώσεις του υπεδάφους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	Δ*	ΕΠΙΔΟΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Φυσική Κατάσταση	--	--	Ασφαλτικό Ελαστομερές Στεγανωτικό Διάλυμα	Δήλωση Παραγωγού
Χρώμα	--	--	Μαύρο	παρατήρηση
Πυκνότητα	gr/cm <sup>3</sup>	± 0.01	0.95	ISO 12185
Σημείο Ανάφλεξης	--	<	21	EN ISO 2592
% Στερεών	%	± 2	65	EN ISO 3251
Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών		≥	20000	EN 1931
Αντίσταση σε Δυναμική Διάτρηση	--	≤	I-1	EOTA TR-006
Αντίσταση σε Στατική Διάτρηση	--	≤	L-1	EOTA TR-007
Αντίσταση σε Δυναμική Διάτρηση σε Χαμηλή Θερμοκρασία	°C	≥	- 10	EOTA TR-007
Αντίδραση στη Φωτιά	--	≤	F	EN 13501-1
Συμπεριφορά σε εξωτερική φλόγα	--	≤	Froof	EN 1187
Επιμήκυνση	%	>	800	EN 12311-1
Σημείο Διείσδυσης	dmm	± 10	35	EN 1426
Σημείο Μάλθωσης	°C	≥	110	EN 1427
Ελαστική Επαναφορά	%	>	80	EN 13398
Ολκιμότητα	cm	>	75	ASTM D113

Δ\*: Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του.

Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα τις υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπρόπυργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής  
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09  
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015